




## Spynel一覽表

|                    | Spynel-M  | Spynel-U  | Spynel-C  | Spynel-S  | Spynel-X  |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| 水平方向 FOV           | 360°   | 360°   | 360°   | 360°   | 360°   |
| 垂直方向 FOV           | 36°, 30° or 18°  | 18° or 9°  | 20°, 10° or 5°   | 20°, 10° or 5°   | 20°, 10° or 5°   |
| センサ部の回転            | Fixed  | Continuous   | Continuous   | Continuous / Staring   | Continuous / Staring   |
| 見通し範囲              | -18°/+18°  | Fixed  | -20° / +45°  | -45° / +45°  | -45° / +45°  |
| フレームレート            | 最大 1Hz   | 最大 0.5Hz   | 最大 2Hz   | 最大 2Hz   | 最大 1Hz   |
| 波長帯域               | LWIR (8-12μm)  | LWIR (8-12μm)  | LWIR (8-12μm)  | MWIR (3-5μm)   | MWIR (3-5μm)   |
| センサ方式              | 非冷却  | 非冷却  | 冷却   | 冷却   | 冷却   |
| 解像度                | 最大 5Mpxs   | 最大 9Mpxs   | 最大 12 Mpxs   | 最大 30 Mpxs   | 最大 120 Mpxs  |
| 重量                 | 1,8kg  | 22kg   | 28kg   | 38kg   | 38kg   |
| 温度範囲               | -40°C ~ +55°C  | -40°C ~ +71°C  | -40°C ~ +71°C  | -40°C ~ +71°C  | -40°C ~ +71°C  |
| 人員探知距離             | 最大 700m  | 最大 2 000m  | 最大 3 000m  | 最大 6 000m  | 最大 8 000m  |
| 小型ボートまたは<br>車両探知距離 | 最大 1 400m  | 最大 4 000m  | 最大 6 000m  | 最大 12 000m   | 最大 15 000m   |